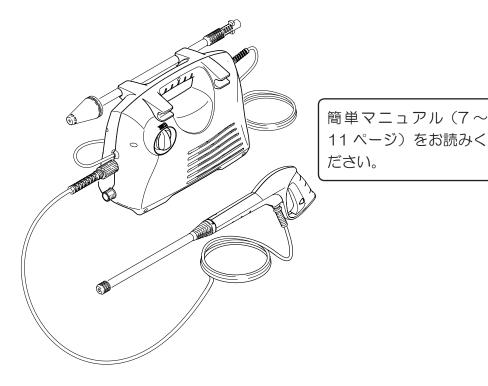


# ケルヒャー 家庭用高圧洗浄機 K 2.030 取扱説明書



- ※この商品は業務用ではありません。
- ※この商品は組み立てが必要です。別途ドライバーをご用意ください。
- ※作動テスト後出荷されているため、水分が多少残っている場合がありますが、 製品の性能に問題はありません。
- ※保証書が48~49ページに添付されています。

この度はケルヒャー家庭用高圧洗浄機をお買い上げいただき誠にありがとうございました。ご使用の前に取扱説明書をよくお読みいただき、正しく安全にご使用ください。お読みになられた後は、本書をすぐに取り出せる場所に保管してください。



#### 機械を凍結させないこと

長期または冬季間の保管のしかたを参照し使用後は必ず水抜きを行い 凍結しない室内に保管してください。

### ●もくじ

始める前に確認しましょう	3~4
標準装備品	5
各部名称	6
簡単マニュアル	7~11
1. 安全上の注意	12~18
2. 仕様	19
3. 組み立てましょう	20~21
4. 使用時の注意事項	22~23
5. 動かしましょう	24~26
6. 洗浄剤を使用する場合	27~28
7. 貯め水を使用する場合	29~32
8. 洗浄が終わったら	33
9. フィルターの清掃	34
10. 長期または冬季間の保管のしかた	35
11. 故障かな?と思ったら	36~39
12. オプションアクセサリー・補修部品	40~46
13. アフターサービス・保証について	47
保証書	48~49

ご使用の前に必ずお読みください。

# 1 高圧ホース / 注意

異常な折りまげ・擦られは破損の原因となります。

- <使用前の確認事項>
- ●外観の確認

折れ曲がり、外皮の剥離が無いか確認してください。

高圧ホースはまっすぐに伸ばして使用することにより長持ちさせる ことができます。

無理に引っ張ったりしないでください。

使用中も高圧ホースに折れが生じないよう注意してください。

- ●異常(深い傷や折れ曲がりなど)がある場合は使用しないでください。
- <本体への取り付け>

ホースをまっすぐ奥まで差し込みナットを手で締めてください。 接続部内部に水または洗剤を少し塗ると差し込みやすくなります。

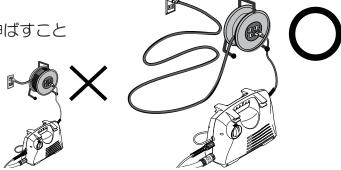
<使用中>

●異常な振動を感じた場合 高圧ホースが異常に振動していると感じた場合は使用を中止し点検 を依頼してください。

# 2 延長コード / 注意

規格外の延長コードを使用した場合本体が壊れます。

- ●延長コードは定格 15 アンペアの規格品を使用すること
- 10 m以上延長しないこと
- ●コードリールはコードを完全に伸ばすこと



# 適合蛇口







ホース接続水栓





内径 15mm の水道ホースが確実 に取り付けられる丸蛇口で使用で きます。

水道ホースを蛇口に差し込み付属 のホースバンドで固定します。

#### ※以下のタイプの蛇口ではご使用頂けません。



角型・変形した蛇口形状の水道栓 は使用できません。

この他にもお使い頂けない蛇口がありますのでご注意下さい。

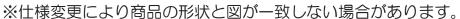
### 水道ホース



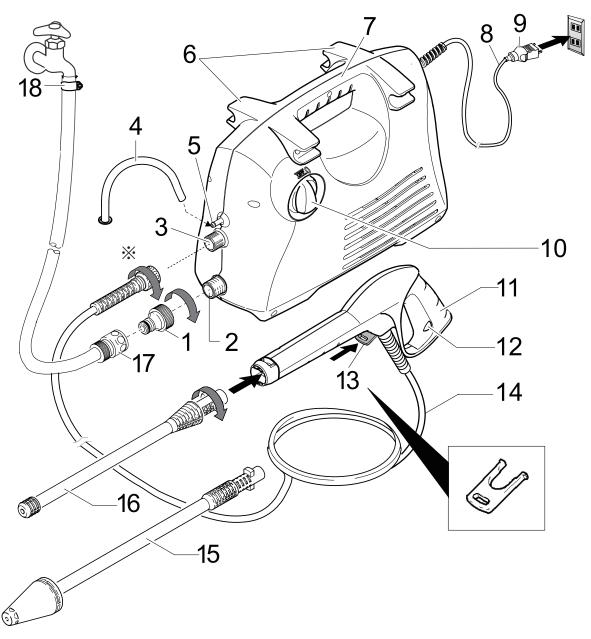
<水道ホースを交換する場合> 市販の同等規格品(内径 15mm の糸入り耐圧タイプ)を ご購入ください。

### 標準装備品

※本機をご使用いただく前に、全ての付属品がそろっていることをご確認ください。







- 1 本体側カップリング
- 2 給水口
- 3 高圧ホース接続口
- 4 洗浄剤吸入ホース
- 5 洗浄剤吸入ホース接続口
- 6 アクセサリーホルダー
- 7 ハンドル
- 8 電源コード
- 9 電源プラグ

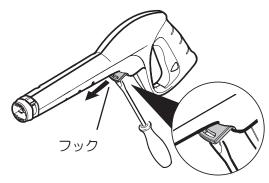
- 10 スイッチ
- 11 トリガーガン
- 12 安全ボタン
- 13 高圧ホース取付用フック
- 14 高圧ホース
- 15 サイクロンジェットノズル
- 16 1ジェットノズル
- 17 ホース側カップリング
- 18 ホースバンド

※高圧ホースと本体の接続がきつい場合は、接続口に水または洗剤を少し塗ると 差し込みやすくなります。

#### 簡単マニュアル

### **1** 高圧ホースを トリガーガンに接続する

①フックをマイナスドライバーなどで 引き出してください。



②フックを完全に引き出してください。 フックが抜ける場合もございますが、 問題はありません。

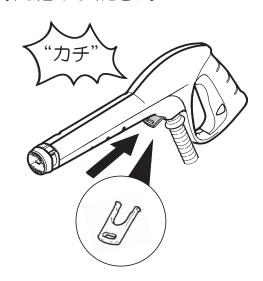


③高圧ホースの先端をトリガーガンに しっかりと差し込んでください。

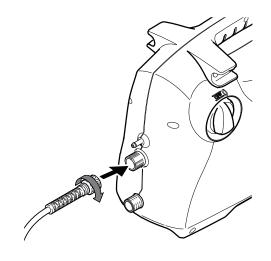


- ●必ず奥まで差し込んでください。
- ●高圧ホース先端の O リングに水または洗剤 を少し塗ると差し込みやすくなります。

④フックが'カチ'と音がするまで 押し込んでください。



2 高圧ホースを接続する



高圧ホース接続口に<u>まっすぐ奥まで差し</u> 込んでからナットをしっかり締めます。 斜めに差し込んだり、差し込みが悪い場 合ナットが外れ破損します。

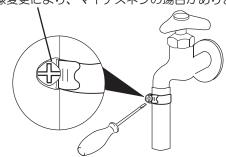


接続部内側に水または洗剤を少し 塗るとまっすぐ差し込みやすくな ります。

# 3 水道ホースを接続する

ホースバンド

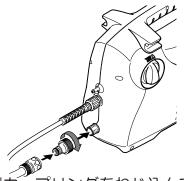
※仕様変更により、マイナスネジの場合があります。



ホースバンドはドライバーでしっかり固定します。ホースを奥まで差し込んで、 しっかり固定しないと水もれします。

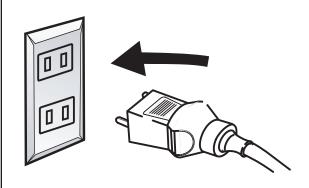
※ケガをしないようご注意ください ※水道栓はまだ開けないでください

#### 4 本体側カップリング、 水道ホースを接続する



- ①本体側カップリングをねじ込んで接続 します(カップリング内側のパッキン がきちんと取り付けられていることを 確認してください)。
- ②ホース側カップリングを奥までしっか り押し込みます。
- ③取り付け後、水道栓を開けます。
- ●押し込みが不十分な場合は水が通りません
- ●先に水道栓を開けると奥まで入りません 必ず水道栓を開けずに差し込んでください

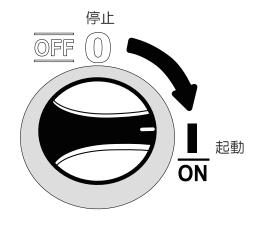
### 5 電源プラグを差し込む



# 1 注意

- ■延長コードは、15アンペア仕様の規格品を使用し、10m以上延長しないこと。
- ■ぬれた手で電源プラグを触らないこと
- ■本体スイッチが OFF になっていること を確認すること

# 6 スイッチを入れる



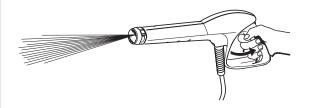
※モーター音が一瞬した後止まる場合も ありますが、故障ではありません。

### 7 安全ボタンを解除する



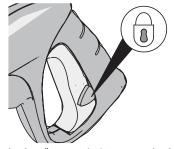
※レバーを握った状態で固定するものでは ありません。

### 8 ガンを握り水圧が安 定するまで水を出す



約 15~30 秒間ガンを握ると、ホースの中の空気が抜け水圧が安定します。

# 9 安全ボタンをロックする



ロック:安全ボタンを押し、安全ボタン がレバーと段差がある状態

# 10 ノズルを選択する



用途に応じてノズルを選択してください。

# 11 ノズルを接続する



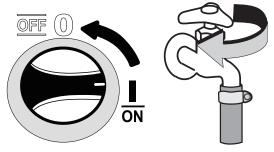
接続部(★)に水や洗剤を塗ると 差し込みやすくなります。

# 12 洗浄する



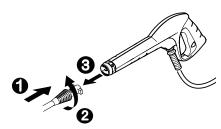
安全ボタンのロックを解除し、トリガー ガンをしっかり持って操作してくださ い。

# 13 洗浄が終わったら



スイッチを切って電源プラグを抜き、 水道栓を閉めてください。

# 14 ノズルを取り外す

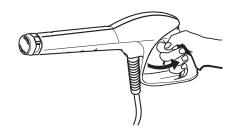


ノズルをトリガーガンの奥まで押し込みながら(①)、矢印の方向に回し(②)引き抜いてください(③)。

### **注意**

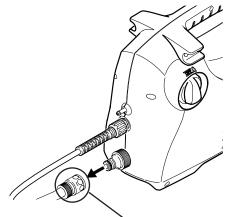
安全ボタンをロックすること ノズルの取り付け・取り外しの際は トリガーガンの安全ボタンをロック して誤動作を防止してください。

### 15 トリガーガンを握り 残圧を抜く



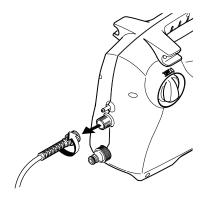
トリガーガンのレバーを握り 残圧を抜いてください。

# 16 水道ホースを取り外す



この部分を手前に引くと外れます。

# **17** 高圧ホースを取り外す



ナットを手で緩めて高圧ホースを 取り外してください。

# 18 保管する



凍結しない室内に保管してください。

#### 1 安全上の注意

◎ご使用の前に必ずお読みください。

#### 絵表示について

この取扱説明書と製品への表示では、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然 に防止するために、いろいろな絵表示をしています。内容をよく理解してから本文をお 読みください。



警告

この表示を無視し誤った取り扱いをすると「死亡または重傷を負う可能性が想定される内容」を示しています。



注意

この表示を無視し誤った取り扱いをすると「傷害を負う可能性または物的損害が発生する可能性が想定される内容」を示しています。



の記号は

「してはいけないこと(禁止)」を示します。



の記号は

「必ず実行してほしいこと」を示します。



#### 洗浄は自己責任において行なうこと

万一洗浄対象物に変色、変形、破損などが生じた場合、もしく は正しく操作をせずにやけどやケガを負った場合、当社では一 切の責任を負いません。

# $\triangle$

### 使用時の警告

#### <洗浄物>

洗浄するものを確認すること 火災・爆発・疾患の原因となります。



- 火気のある物を洗浄しないこと
- 高温の粉塵・塊に水をかけないこと
- 危険物を自吸しないこと
- 危険物を洗浄剤の代わりに使用しないこと
- 通電状態の電気製品に水をかけないこと
- 人体に対し絶対に使用しないこと
- 動植物に対し使用しないこと

#### <使用環境>

使用環境に留意すること 火災・爆発・疾患の原因となります。



- 危険物のある場所で使用しないこと
- 引火性ガスの発生する場所で使用しないこと
- 高温・多湿の場所で使用しないこと
- 本体各部に水を直接かけないこと
- 子供などの操作に不慣れな人に使用させないこと



汚染された場所を洗浄する場合はマスクなどの適切な 防護具を身に着けること

### ⚠ 使用時の警告

#### くそのほか>

異常・故障時は直ちに使用を中止すること

発熱・発火・感電の恐れがあります



以下のような場合は直ちに使用を中止してください。
 電源コードを触ると動いたり停止したりする場合本体が割れたり、ひびが生じた場合煙が出た場合異常な音がした場合異常なにおいがした場合本体が異常に熱い場合異常な振動が生じた場合

- 修理はケルヒャージャパン本社修理センターに依頼すること 修理部品は修理後の安全上一切供給しておりません。 万一個人で修理を行って発生した不具合・事故に関して は一切責任を負いません。
- 改造禁止 火災、感電、ケガの原因になります。ケルヒャー純正部品以外の機械の性能や機能に適さない 部品を使用しないでください。

## ⚠ 電気に関する警告

#### <電源プラグやコード>

電源プラグやコードは正しく使用すること
火災・感電・ショートの原因となります。



- 電源プラグやコードを傷つけたり、加工したりしないこと
- 電源プラグやコードを無理に曲げたり、引っ張ったり、 潰したりしないこと
- 電源プラグの形状が変形している場合は使用しないこと
- ゆるみのあるコンセントは使用しないこと
- ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしないこと
- 電源プラグに水をかけないこと
- 本体に水をかけないこと



- 交流100V 定格15Aのコンセントを単独で使用すること
- 電源プラグを抜く場合はコードを持たずに電源プラグを持って抜くこと
- 電源プラグのホコリなどを定期的に取り除くこと
- 電源プラグは根元まで確実に差し込むこと
- 延長コードは定格 15 Aの規格品を使用すること
- 延長コードの長さは最大10mで使用すること
- ドラム型延長コードを使用する場合は全て引き出して 使用すること

## ⚠ 使用時の注意

#### <正しい使い方をすること>

本体の変形、洗浄面の損傷、ショート・水漏れの原因となります。思わぬ事故やケガの原因となります。



- 破れたホースは使用しないこと
- 洗浄剤は酸性・アルカリ性・農薬・消毒液などは使用 しないこと
- ノズルを停止し同じ場所を洗浄しないこと
- ノズルを洗浄面の弱い場所には使用しないこと
- 他機種のノズルは使用しないこと (オプションノズルはのぞく)
- サイクロンジェットノズルを車両の劣化塗装面・タイヤ・無垢の木材表面などへ使用しないこと
- サイクロンジェットノズルの回転がスムーズでない場合は使用を中止すること
- 火気に近づけないこと
- 吸・排気口を塞がないこと
- シートなどで覆った状態で使用しないこと
- 倒した状態で使用しないこと
- 落下させないこと(地面に置いて使用してください)
- 機械本体に乗らないこと
- 過度な衝撃を加えないこと
- 異常振動が生じた状態で使用しないこと
- 高圧ホースに損傷がある場合は使用しないこと
- スイッチを切らずに洗浄場所を離れないこと
- 40度以上の水を供給しないこと
- 定格使用時間(1時間)以上使用しないこと
- 健康が思わしくない場合は作業を行わないこと

# ⚠ 使用時の注意

#### <正しい使い方をすること>

本体の変形、洗浄面の損傷、ショート・水漏れの原因となります。思わぬ事故やケガの原因となります。



- 使用時以外は電源プラグを抜くこと
- 純正アクセサリーを使用すること
- 洗浄剤は純正中性洗浄剤を使用すること
- 周囲の安全に気を配り使用すること
- 水道から赤水・さび・砂が出る場合はフィルターを取り付けて使用すること
- 洗浄前にテスト洗浄を行うこと
- アクセサリーを交換する場合は安全ボタンを操作しし バーをロックすること
- 5分以上停止させる場合はスイッチを切りポンプの圧力を抜くこと
- 凍結しない室内に保管すること
- 使用中不快感が生じた場合は使用を中止すること
- 洗浄剤を誤って飲み込んだ場合は速やかに専門医に受診すること

## ⚠ 使用時の注意

#### <高圧ホース>

高圧ホースの取扱いは注意すること 本体の損傷・水漏れの原因となります。



- 高圧ホースの取扱いは注意すること
- 高圧ホースは、折らないこと
- 作業を行う前に、高圧ホースはまっすぐに伸ばして使用すること
- 無理に引っ張らないこと
- 純正高圧ホースを使用すること
- 摩擦の強い床面では注意し取り扱うこと
- コンクリートの打ち放し・砂利・砕石を敷き詰めた路面(デコボコの床面)で使用する場合はゆっくり高圧ホースを動かすこと
- ブロック、レンガ、塀の角で高圧ホースを傷つけないこと
- 高圧ホースと本体を接続する際はホースをまっすぐ奥まで差し込んだ後ナットで締めること
- 高圧ホースに異常(深い傷や折れ曲がりなど)がある 場合は使用しないこと
- 本体または高圧ホースが異常に振動していると感じた 場合は使用を中止し点検を依頼すること

#### 2 仕様

	K 2.030	仕様一覧	
電源		AC 100 ボルト	
		50/60 Hz 共用	
消費電力		1,250W	
常用吐出圧力	)	7 M Pa	<b>※</b> 1
常用吐出水量	<u>a</u> <u>a</u>	280 % / 時間	
最大許容圧力	J	9 M Pa	<b>※</b> 1
最大吐出水量	3 3 5 5	330 次 / 時間	
給水温度		最大 40 ℃	
給水ホース内	7径	15 mm	<b>%</b> 2
洗浄剤吸引量	<u>a</u> <u>a</u>	0.4 % / 分	
長さ×幅×高	さる	372x156x256 mm	
本体重量		5.2 kg	
定格使用時間		1 時間	

この製品は二重絶縁です。※1:1 MPa = 10.2 kg f / cm²※2:耐圧タイプ

\*仕様・外観は、開発・改良により予告なく変更する場合があります。

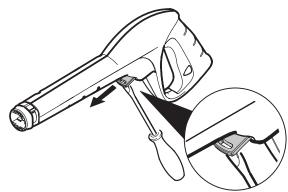
- \*ポンプから 1 分間当たり 10 滴程度の水もれがある場合がありますが、異常ではありません。
- \*ポンプからオイルがにじむ場合がありますが、異常ではありません。
- \*定格使用時間(1時間)以上使用しないでください。 1時間使用後は必ず電源を切り、1時間作業を中断し機械を休ませてください。
- \*本機には圧力スイッチが内蔵されているため、トリガーガンを放すとモーターが停止します。 長時間放置した場合、自然減圧が生じ、何もしない状態で再起動する場合がありますが、 異常ではありません。
- \*5分以上停止させる場合はスイッチを切り、トリガーガンを握り、ポンプ内の圧力を抜いてください。また、トリガーガンの安全ボタンを操作し、レバーをロックしてください。



組立の際にケガをしないように 作業用手袋をはめてください。

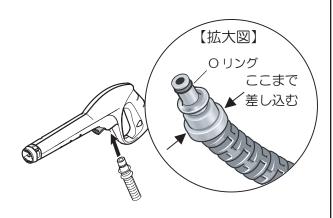
※別途マイナスドライバーを用意してく ださい。

**1** トリガーガンと 高圧ホースを接続する



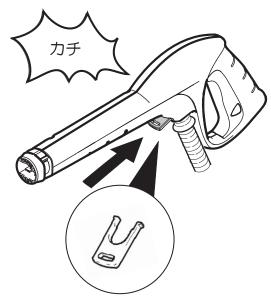
フックをドライバーなどで引き出して ください。

※フックが抜ける場合がありますが、 問題ありません。その場合は、元に 戻してください。



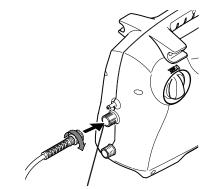
高圧ホースの先端をトリガーガンに しっかりと差し込んでください。

- ●必ず奥まで差し込んでください。
- ●高圧ホース先端付近の O リングに水または洗剤を少し塗ると差し込みやすくなります。



フックを'カチ'と音がするまで はめ込んでください。

# 2 高圧ホースを接続する



接続口にまっすぐ奥まで差し込んでから ナットをしっかり締めます。

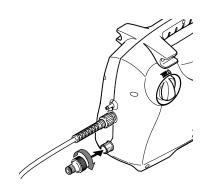
※接続部内側に水または洗剤を少し塗ると差し込みやすくなります。

# $\dot{\mathbb{N}}$

#### 注意

斜めに差し込むなど差し込みが悪い場合 ナットが外れ取り付けネジが壊れる場合 があります。高圧ホースは必ず<u>奥まで差</u> し込んでください。

### 3 本体側カップリングを 接続する

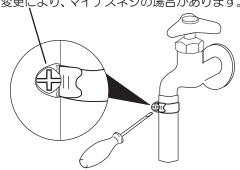


本体側カップリングを本体給水口に接続してください(カップリング内側のパッキンがきちんと取り付けられていることを確認してください)。

# 4 水道ホースを蛇口に接続する

ホースバンド

※仕様変更により、マイナスネジの場合があります。



水道ホースを蛇口に差し込み、ホースバンドをドライバーでしっかり固定してください。 <u>しっかり固定しないと水もれします</u>。

※ケガをしないようにご注意ください

※水道栓はまだ開けないでください

#### 4 使用時の注意事項



#### 作業に対する注意

ケガを負う場合があります。

- 人・動植物に対し使用しないこと
- 周りの安全を確認すること
- 疲労感が生じた場合は速やかに作業を中止すること
- 飛散物が目に入らないよう、メガネなどの保護具を着用すること
- 高所作業をおこなう場合は安全対策を施すこと
- しっかりトリガーガンを持ち作業を行なうこと
- ノズルの取り付け・取り外しの際は安全ボタンをロックすること
- 作業終了時はスイッチを切り残圧を抜くこと



#### 機材に対する注意

機材が壊れる場合があります。

- 定格使用時間 1 時間以上使用しないこと 発熱・発火・感電の恐れがあります
- 異常・故障時は直ちに使用を中止すること

電源コードを触ると動いたり停止したりする場合

本体が割れたり、ひびが生じた場合

煙が出た場合

異常な音がした場合

異常なにおいがした場合

本体が異常に熱い場合

異常な振動が生じた場合



#### 高圧ホースに対する注意

- 高圧ホースは丁寧に扱うこと 摩擦の強い床・コンクリートの打ち放し・砂利・砕石を敷き詰めた路面(デコボコ の床面)で使用する場合にはゆっくり高圧ホースを動かし損傷を回避してください。
- 高圧ホースは折らないこと ブロック、レンガ、塀の角で高圧ホースに折れ、強い衝撃を与えないでください。
- 高圧ホースを伸ばすこと巻いた状態で使用しないでください。



#### ノズルに対する注意

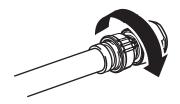
洗浄面が損傷する場合があります。

<サイクロンジェットノズル>

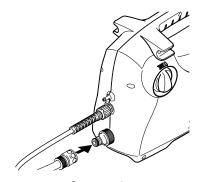
- 劣化塗装面・強度の弱い部材・無垢の木材表面に使用しないこと
- 回転の悪いノズルは使用しないこと <共通事項>
- ノズルを停止して同じ箇所を洗浄しないこと
- ノズルを地面に置かないこと
- タイヤやタイヤバルブを洗浄する場合は30 cm 以上の距離を保つこと 車の洗浄は20cm 以上の距離を保つこと



### 1 水道ホースを本体に 接続する



ホース側カップリングのナットが緩んでいる場合は手で締めてください。



ホース側カップリングを本体側カップリングに奥までしっかり差し込んでください。 押し込みが不十分な場合水が通りません。

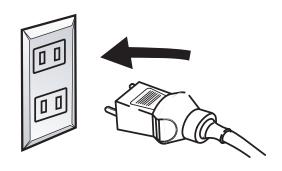
## 2 水道栓を開ける



水道栓を全開にしてください。 カップリングを取り付ける前に水道栓 を開けるとカップリングが奥まで入り ません。

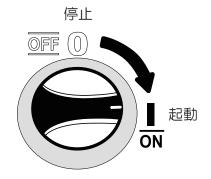
取り付け後水道栓を開けてください。

### 3 電源プラグを差し込む



電源プラグをコンセントに奥まで しっかり差し込んでください。 ぐらつきのあるコンセントは 使用しないでください。

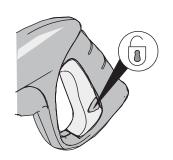
### 4 スイッチを入れる



スイッチを「OFF(0)」から[ON(1)]に回してください。

※モーター音が一瞬した後止まる場合も ありますが、故障ではありません。

### 5 安全ボタンを解除する

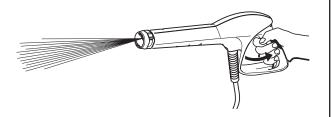


#### 解除

安全ボタンとレバーに段差が<u>ない</u>状態 注意

レバーを握った状態で固定するものではありません。

### 6 レバーを握り水圧が安 定するまで水を出す



約15~30秒間レバーを握るとホースの中の空気が抜け、水圧が安定します。

### 7 安全ボタンをロックする

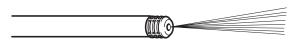


ロック 安全ボタンを押して、安全ボタンと レバーに段差がある状態

### 8 ノズルを選択する

水が安定して出てくるようになったら、 用途に応じてノズルを選択し、トリガー ガンに取り付けます。

〈1ジェットノズル〉



広角の高圧専用ノズルです。通常の洗浄に ご使用ください。

〈サイクロンジェットノズル〉



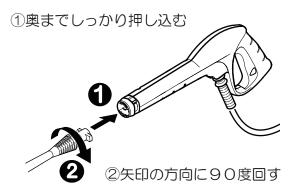
直噴の水を高速で回転させながら噴射します。頑固な汚れにご使用ください。

※車の塗装面や強度の弱い部分には使用 しないでください。洗浄効果が高いため、 洗浄対象物が損傷する場合があります。

# 1 注意

安全ボタンをロックすること ノズルの取り付け・取り外しの際は トリガーガンの安全ボタンをロック して誤動作を防止してください。

### 9 ノズルを取り付ける



ノズルをトリガーガンに奥までしっかり 押し込みながら矢印の方向に90度回してください。

接続部内部に水または洗剤を少し塗ると差し込みやすくなります。

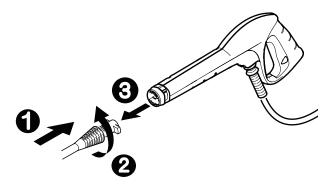
# 10 洗浄する



安全ボタンのロックを解除し、トリガーガンをしっかり持って操作してください。

# 11 ノズルを取り外す

用途に応じてノズルを交換してください。



- ①奥までしっかり押し込む
- ②矢印の方向に90度回す
- ③引き抜く

トリガーガンの安全ボタンをロックして ください。

ノズルをトリガーガンの奥まで押し込み ながら矢印の方向に回し引き抜いてくだ さい。

#### 6 洗浄剤を使用する場合

純正洗浄剤を推奨します。

RM555 タブレット 中性洗浄剤

注文番号:6.290-626.0

内容数:10 錠入

# 1 洗浄水を用意する

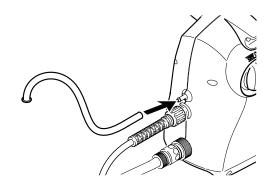


別途用意いただくもの 500CC の容器: 1個

水:500CC RM555:1 錠

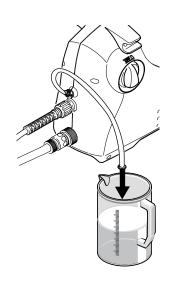
容器に水 500cc と RM555 タブレット 1 個を入れて完全に溶かしてください。

# 2 洗浄剤ホースを本体に取り付ける



洗浄剤ホースを本体に取り付けます。

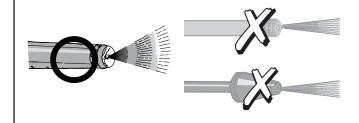
### 3 洗浄剤ホースを入れる



洗浄剤ホースを RM555 を溶かした容器 に入れてください。

(先端のフィルターが容器に完全に入るように入れてください。)

## 4 ノズルを取り外す



ノズルをトリガーガンから取り外して ください。

- ■ノズルがトリガーガンに取り付けられている場合は洗浄剤は出ません。
- ■ノズルを交換・取り外しする際には、 トリガーガンの安全ボタンを押し、 レバーをロックしてください。

# 5 洗浄する



- <推奨洗浄方法>
- ①乾いた表面に洗浄剤を軽く塗布し少し 時間をおいてください。
- ②洗浄剤が乾く前に、ノズルを取り付けて 浮いてきた汚れを高圧水で洗い流して ください。

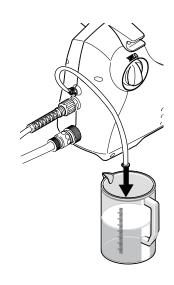
洗浄剤が乾いた場合シミになります。



#### 注意

- ■目、粘膜等に付着した場合は清水で 15分以上すすいだ後、すぐに専門 医の診察を受けること。
- ■洗浄剤を飲み込んでしまった場合は 大量の清水を飲んだ後、すぐに内科 医の診察を受けること。

### 6 メンテナンス



洗浄剤の使用後は、洗浄剤ホースを清水に入れ、ノズルを取り外した状態で約1 分間運転し、すすぎを行ってください。 すすぎが完了したら洗浄剤ホースを 取り外してください。

#### 7 貯め水を使用する場合

※別途ドライバーをご用意ください。

水道ホースは使用できません。 別売のサクションホースセットと フィルターをご用意ください。

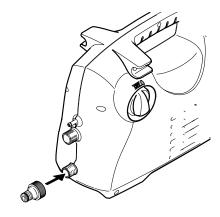
品名 注文番号サクションホースセット 4.440-238.0フィルター 4.730-059.0



故障の原因となります

- 呼び水を行うこと 本体とホース内部に水が入っていない場合は吸い上げません。
- 水面と本体を同じ高さにして 行うこと
- 手順を守り操作すること
- フィルターを取り付けること

# 1 本体へ呼び水を行う



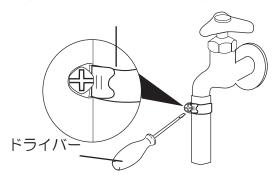
本体側カップリングを本体給水口に接続して ください。

※カップリング内側のパッキンがきちんと 取り付けられていることを確認してくだ さい。

※高圧ホースはまだ取り付けないでください。

ホースバンド

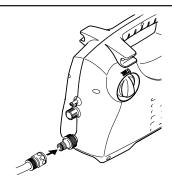
※仕様変更により、マイナスネジの場合があります。



水道ホースを蛇口にしっかり差し込みホー スバンドをドライバーで固定してください。

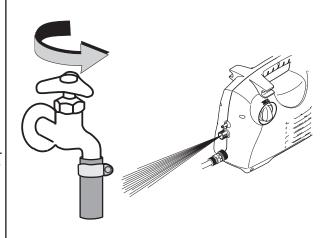


ケガをしないよう注意すること



ホース側カップリングを本体側カップリングに奥までしっかり押し込んで取り付けてください。

押し込みが不十分な場合は水が出ません。



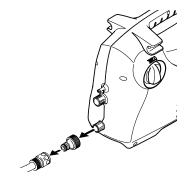
水道栓を全開にし高圧ホース接続口から 勢いよく水が出ることを確認してください。



水がかからないよう注意すること

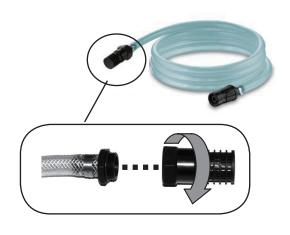


水道栓を閉めてください。

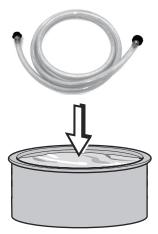


水道ホースと本体側カップリングを取り 外してください。

### 2 サクションホースセット に呼び水を行う



サクションホースセットの先端部分を 取り外してください。

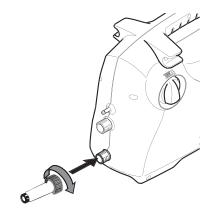


サクションホースを貯め水に沈めホース内 に十分に水を入れてください。



サクションホースセットの先端部分を 取り付けてください。

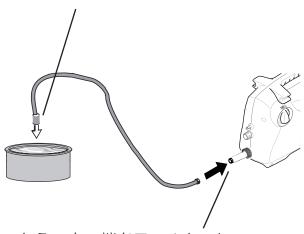
# 3 フィルターを取り付ける



本体給水口にフィルターを取り付けてください。

# **4** サクションホースセット を取り付ける

先端のフィルター部分を貯め水に 沈めてください。



もう一方の端をフィルターに取り付けてください。

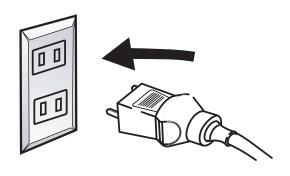
サクションホースセットの先端部分は使用中浮き上がる場合があります。 おもりを取り付けることをお勧めします。



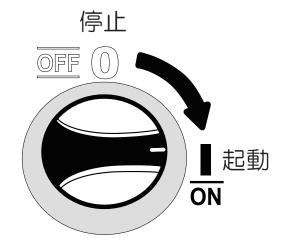
水面と本体を同じ高さにすること

機械本体を高い場所に置くと水を吸い上げません。

### 5 電源プラグを差し込む



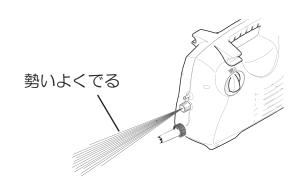
6 スイッチを入れる



スイッチを停止から起動位置まで回してください。

### 一 吐出を確認する

高圧ホース接続口から勢いよく水が出る ことを確認してください。



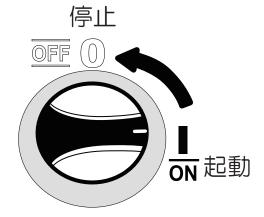


水がかからないよう注意する こと



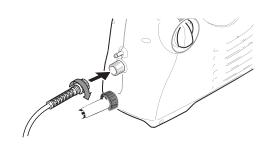
3分間経過しても勢いよく出 ない場合はもう一度初めから やり直すこと

# 8 スイッチを切る



スイッチを ON(|) から OFF(0) まで回してください。

### 9 高圧ホースを取り付ける



高圧ホース接続口へ高圧ホースをまっすぐ に差し込みナットを手で締めてください。

# 10 洗浄する



「動かしましょう4~10」の手順で 洗浄を開始してください。 スイッチを切って
 電源プラグを抜く

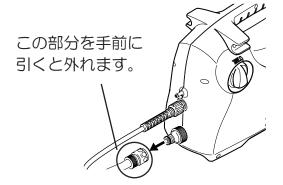
停止



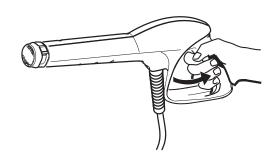
2 水道栓を閉める



3 水道ホースを外す



**4** トリガーガンを握り 残圧を抜く

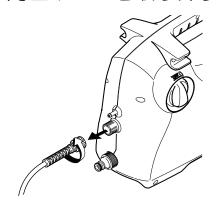


5 安全ボタンをロックする



トリガーガンの安全ボタンを押して ロックしてください。

6 高圧ホースを取り外す



7 保管する



凍結しない室内に保管してください。 高圧ホースとトリガーガンは接続した 状態で保管してください。



長期間使用しない場合や冬季の保管は「長期または冬季間の保管のしかた」を参照してください。

# $\Lambda$

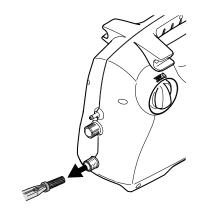
#### 注意

メンテナンスを行う場合には必ずス イッチを切り、電源プラグを抜くこと

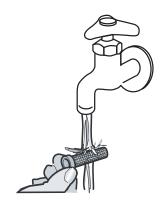


各フィルターの清掃は、作業 終了時に毎回必ず行ってくだ さい。

1 給水口内部のフィルター清掃

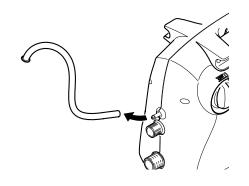


先端が平らなペンチなどで、給水口内部 からフィルターを引き抜いてください。



フィルターを流水ですすぎ洗いしてください。

2 洗浄剤ホースのフィルター清掃



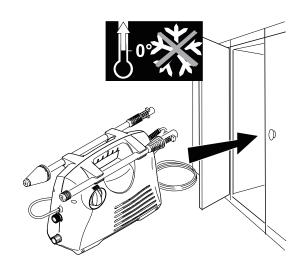
洗浄剤ホースを本体から取り外して ください。



フィルターを流水ですすぎ洗いして ください。

#### 10 長期または冬季間の保管のしかた

ホコリのかからない凍結しない い室内に保管してください。



### 1 保管手順

- (1) スイッチを切り水道栓を閉めてください。
- ② ノズルを取り外してください。
- ③ トリガーガンを握り、ポンプの残留圧力 を抜いてください。
- ④ 水道ホースを本体から取り外してください。
- ⑤ スイッチを入れトリガーガンを再度握り (約 10 秒間)、ポンプの残水を排水してください。
- ⑥ スイッチを切り、電源プラグを抜いてく ださい。
- ⑦ 本体から高圧ホースを取り外してください。
- 8 トリガーガンから高圧ホースを取り外してください。
- ⑨ 高圧ホースの中の水を排水しながら巻き取ってください。
- ⑩ 本体・付属品を凍結しないホコリのかからない場所に保管してください。

### 2 凍結させた可能性がある場合

スイッチを入れる前に必ず実行してください。

- ① 水道ホースを取り付けてください。
- ② 高圧ホースを本体に取り付けてください。 水道栓を開けてください。
- ③ トリガーガンを握り水がスムーズに
- ④ 出ることを確認してください。
- ⑤ トリガーガンを放し作業手順に準じ 作業を行ってください。

# $\triangle$

#### 注意

モーター・ポンプが壊れます。

- 凍結した状態でスイッチを入れないこと ポンプが壊れます。
- ホコリのかかる場所に保管しないこと ポンプに細かいホコリ、粉塵などが 入り圧力が上がらなくなります。

# 3 凍結する場所に保管する場合

別売りのポンプ凍結防止キットを使用してください。

<- 15℃までの環境に対応>



保管する際は高圧ホース、 水道ホースを本体から取り外 すこと

#### 11 故障かな?と思ったら

故障かな?と思ったら以下のことをお確かめください。 それでも解決しない場合は、ケルヒャーカスタマーサービスセンター (47 ページ) までお問合せください。

このような時	原因	対 処 法
うごかない!	電源プラグがコンセント に接続されていない	電源プラグをコンセント に接続してください。
	本体のスイッチが 入っていない	本体のスイッチを入れてくだ さい(   が起動(ON)側です)。
	電源ケーブルが 損傷している	販売店またはケルヒャー ジャパ ンに修理を依頼してください。
	定格使用時間(1 時間)を 超えて使用し、モーターが オーバーヒートしている	スイッチを切って本体をよく 冷まし、再度スイッチを入れ てください。 スイッチが入らない場合はス イッチが損傷している可能性 があるので、販売店またはケ ルヒャー ジャパンに修理を 依頼してください。
	規格に適合しない延長ケーブルを使用し、モーターがオーバーヒートしている	規格に適合する延長ケーブル(15アンペア仕様、10m以内)をご使用ください。またはコンセントから直接電源を取ってください。
	コードリールを巻いたま ま使用し、モーターが オーバーヒートしている	コードリールを全て引き出し て使用してください。
	同一コンセントにて他の 電気機器を使用している	同一コンセントでの他の機器 のご使用を中止してください。
	コンセントに電気がきて いない	別のコンセントを使ってモー ターが動くか確認してください。
	圧力スイッチ(トリガーガン を放すと本体のモータが停 止する機能)が作動している	
本体スイッチを入れた とき一瞬動いてその後 すぐに止まった!	圧力スイッチ(トリガーガン を放すと本体のモータが停 止する機能)が作動している	

このような時	原因	対 処 法			
水がまったく出ない!	水道栓が開かれていない カップリングの押し 込みが不十分である	水道栓を開いてください。 ホース側カップリングを本体 側カップリングに、合わせ目 のすき間がなくなるまでしっ かり差し込んでください。			
	給水口のフィルター が詰まっている ノズルが詰まっている (ノズル先端の穴に異 物が詰まっている)	フィルターを清掃して ください。 1 ジェットノズルが詰まっ ている場合 細い針金などでノズルの穴か らゴミを取り除く、または新 しいものと交換してください。			
		サイクロンジェットノズル が詰まっている場合 メンテナンスを依頼するか新 しいものと交換してください。			
圧力が上がらない!	本体内、高圧ホース内、 水道ホース内に空気が たまっている	ノズルを付けない状態でトリ ガーガンを握り、トリガーガ ンから出る水に泡が混じらな くなるまで運転してください。			
	給水口のフィルター が詰まっている ノズルが詰まっている (ノズル先端の穴に異 物が詰まっている)	フィルターを清掃してください。     1 ジェットノズルが詰まっている場合 細い針金などでノズルの穴からゴミを取り除く、または新しいものと交換してください。 サイクロンジェットノズルが詰まっている場合 メンテナンスを依頼するか新し			
	十分な水量が供給 されていない ポンプに水もれや詰まりが ある	いものと交換してください。 水道栓を全開にしてください。 販売店またはケルヒャー ジャパ ンに修理を依頼してください。			

このような時	原 因	対 処 法			
ポンプから音がする!	給水口のフィルター   が詰まっている	フィルターを清掃し てください。			
	本体内、高圧ホース内、 水道ホース内に空気が たまっている	ノズルを付けない状態でトリ ガーガンを握り、トリガーガ ンから出る水に泡が混じらな くなるまで運転してください。			
	給水ラインのどこか から水もれしている	水もれしている箇所を修理 または交換してください。			
水もれがある!	1 分間に 10 滴までは許容範囲内です。さらに大量の水 もれの場合は販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を 依頼してください。				
	ポンプ、本体から水もれ している	販売店またはケルヒャー ジャパンに修理を依頼して ください。			
	トリガーガンから水もれ している	新しいトリガーガンを購入 してください。			
	高圧ホースから水もれ している	高圧ホース両端の O リングを 交換するか、または新しい高 圧ホースを購入してください。			
	1 ジェットノズル、サイ クロンジェットノズルか ら水もれしている	ノズル取り付け側の〇リング を交換するか、または新しい ノズルを購入してください。			
高圧ホースが本体に 取り付けできない! 高圧ホースが本体か ら外れる!	高圧ホース本体側ナットが 斜めに差し込まれている	高圧ホース本体側ナットを、 まっすぐになるように取り 付けてください。			
	高圧ホース本体側ナット に砂などが付き、噛み込 みしている	高圧ホース本体側ナット内 および本体接続口を清掃し てから取り付けてください。			
	高圧ホース本体側 O リングが磨耗している	接続部の〇リングを交換してください。 注文番号 〇リング3個組: 2.880-154.0 〇リング5個組: 2.880-990.0			

このような時	原因	対 処 法			
洗浄剤を吸引できない!	トリガーガンにノズルを 付けている	ノズルをトリガーガンから 取り外してください。			
	洗浄剤ホースに穴、ひび 割れがある	洗浄剤ホースを交換して ください。			
	洗浄剤ホースのフィル ターが詰まっている	フィルターを清掃してくだ さい。			
	洗浄剤ホースのフィルタ ーが洗剤容器の底までい っていない	洗浄剤ホースのフィルター を洗浄剤容器の底までしっ かりと入れてください。			
モーターが不規則に動く!	ノズルが詰まっている ノズル先端の穴に異物が 詰まっている)	1 ジェットノズルが 詰まっている場合 細い針金などでノズルの穴か らゴミを取り除く、または新 しいものと交換してください。			
		サイクロンジェットノズ ルが詰まっている場合 メンテナンスを依頼するか 新しいものと交換してくだ さい。			
	高圧ホースと本体の接続 部から水もれしている	接続部のOリングを交換してください。 注文番号 Oリング3個組: 2.880-154.0 Oリング5個組: 2.880-990.0			

# 12 オプション アクセサリー

- ※仕様変更により商品の形状と図が一致しない場合があります。
- ※注文番号は予告なしに変更になる場合があります。

## 一洗浄剤一

### 機械に使用できる洗浄剤



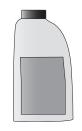
RM555タブレット (9g×10錠) 注文番号: 6.290-626.0

錠剤タイプの中性洗浄剤。

自動車・バイク・ガーデニング資材・建物の外壁・石材・金属など、広範な用途 に適しています。

※1錠を500ccの水に溶かして使用してください。

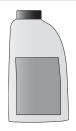
JAN J-F: 4002667352535



カーシャンプー 1L 注文番号: 6.295-226.0

自動車の汚れの洗浄に最適です。 ボディーのワックスを落とすことなく 洗浄可能です。

※4倍に希釈して使用してください。 JAN コード: 4039784214408



ドライ&ワックス 1L 注文番号: 6.294-028.0

洗車の後、高圧洗浄機でかけるだけで、 簡単に撥水とワックスができます。 ※原液のまま使用してください。

JAN J-F: 4039784012387



パティオ & デッキ 0.5 L

注文番号: 6.295-388.0

ガーデニング資材や椅子・テーブル、 建物の外壁、石材などの洗浄に適して います。

※ 10 倍に希釈して使用してください。

JAN コード: 4039784373624



ウォッシュ & ワックス 0.5 L 注文番号: 6.295-387.0

洗浄・撥水効果を 1 つの洗剤で対応します。 ※ 10 倍に希釈して使用してください。

JAN J-F: 4039784373617



多目的洗剤 0.5L 注文番号: 6.295-385.0

あらゆる用途に使用できる洗浄剤です。 ※10倍に希釈して使用してください。

## 高圧洗浄の前に使用する洗浄剤



ホイールクリーナー 0.5L 注文番号:6.294-024.0

ホイールのブレーキ汚れ洗浄用。 ホイール面に付着しやすいジェルタイプ。 ※直接塗布してください。

JAN ¬- F: 4039784012349



虫取りクリーナー 0.5L 注文番号:6.294-026.0

泡の混じった洗浄液で虫汚れを落とし ます。

※直接塗布してください。

JAN ¬- F: 4039784012363

## アルカリ洗浄剤を使用する場合



フォームノズル 注文番号:2.641-848.0

汚れに応じて洗浄剤が選択でき、より 高い洗浄効果が得られます。 ※洗浄剤は低圧で噴射されます。

JAN ¬- F: 4039784392700



RM81 ASF 2.5L 弱アルカリ性洗浄剤 (濃縮タイプ)

注文番号:6.294-946.0

油汚れに威力を発揮するアルカリ性洗剤。 ※直接本体に吸引させるとポンプを傷め ますので、4倍に希釈後、フォーム ノズルに入れてご使用ください。

JAN コード: 4039784069510

## - 高圧洗浄機オプションアクセサリー-

テラスクリーナー T250 Plus 注文番号 2.642-194.0



水はねせず玄関先やテラス・壁洗浄ができます。水圧で本体が浮いた状態になるホバークラフト式です。

JAN J-F: 4039784498075

テラスクリーナー T300 注文番号 2.640-212.0



ノズル高さ調整機能により洗浄パワーを 調整できます。

JAN J-F: 4039784010031



水はねせず玄関先・テラス・壁洗浄が できます。

高圧水を出しながらブラシでこすれ段差 のある隅にも対応します。

JAN コード: 4039784059627

アンダーボディスプレーランス 注文番号 2.638-817.0

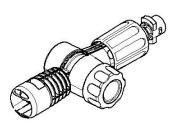
車の下回り・雨樋の洗浄など届きにくい 場所で威力を発揮します。

JAN コード: 4002667331448

バリオジョイント

注文番号

2.640-733.0



ガンとノズルの間に取り付けます。 ノズルやブラシの角度を変える事ができ ます。

JAN J-F: 4039784051553

フレキシブルノズル 注文番号 4.760-265.0



ノズルが自在に曲り車の屋根も簡単に洗 浄ができます。

スポンジブラシ 注文番号 2.640-607.0



ダートブラシ 注文番号 2.640-699.0



水や洗剤を出しながらスポンジで優しく 洗浄ができます。

JAN J-F: 4039784051058

交換用スポンジ

注文番号

2.640-734.0

JAN:4039784051560

全面ブラシで手の届きにくい場所や狭い 場所もムラなく簡単に洗浄できます。

JAN J-F: 4039784051089

ウォッシュブラシ 注文番号 2.640-589.0



ウォッシュブラシ 横型

注文番号

2.640-590.0



洗車・壁面・シャッターなどの洗浄に適

しています。

JAN J-F: 4039784051041

洗車・壁面・シャッターなどの洗浄に適

しています。

JAN J-F: 4039784051065

回転ブラシ 注文番号 2.640-907.0



デルタレーサー D 150 注文番号





軽い汚れ用

車や浴室・外壁・サッシなどの洗浄に 最適です。

※ブラシはとてもゆっくり回転します。

JAN J-F: 4039784059450

ブラシの中の回転ノズルで効率よく汚れ を落とします。

サイクロンガード 注文番号 2.640-916.0



延長パイプ 1.7 m 注文番号 2.639-722.0



サイクロンジェットノズルの先端に取り 付け水はねを防止します。

<一度装着すると取り外せません> JAN J-F: 4039784059689 アルミパイプを4本組み合わせます。 90 cm /130 cm /170 cmと 3 種類の長さ に変更できます。

JAN J-F: 4002667395198



噴射する水の角度を直噴から 25 度まで

JAN J-F: 4002667328479

無段階に調節できます。

延長ランス 注文番号 4.760-262.0

ノズルを 50 cm延長することができます。 <商品の形状が異なる場合があります> JAN J-F: 4002667006568

パイプクリーニングホース (ノズル付) 7.5m 注文番号 2.637-729.0

パイプクリーニングホース (ノズル付) 15m 注文番号 2.637-767.0



外周りの配水管の詰まりにご使用くださ 61

先端のノズルから高圧水が逆噴射し配水 管の中を洗浄しながら進みます。

JAN J-F: 4002667004496



外周りの配水管の詰まりにご使用くださ 6

先端のノズルから高圧水が逆噴射し配水 管の中を洗浄しながら進みます。

JAN ¬- F: 4002667005646

延長高圧ホース (6 m) 注文番号

6.390-243.0



高圧ホースが短い場合にご使用ください。 1本のみ取り付けて使用できます。

JAN J-F: 4002667341959

延長高圧ホース (10 m) 注文番号

6.389-092.0



高圧ホースが短い場合にご使用ください。 1本のみ取り付けて使用できます。

JAN J-F: 4002667004274

サクションホースセット

注文番号

4.440-238.0



逆支弁付きの自吸用ホース(3m)。 タンクやバケツなどの貯め水を吸い上げ ます。

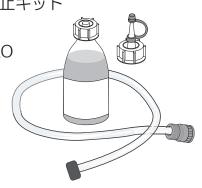
※フィルター(注文番号:4.730-059.0)

を必ず併用してください。

JAN J-F: 4002667006582

ポンプ凍結防止キット 注文番号

6.294-891.0

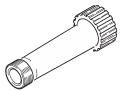


長期保管時にポンプを凍結から守ります。

氷点下 15℃まで対応

JAN J-F: 4039784058880

フィルター 注文番号 4.730-059.0



9.548-307.0

逆支弁マルチコネクター 注文番号

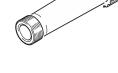
2.645-004.0

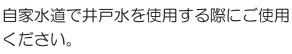
蛇口接続金具

注文番号

JAN J-F: 4039784288850 蛇口への取り付けをワンタッチに変更

することができます。





本体給水口に取り付けゴミの侵入を防ぎ ポンプの損傷を防止します。

## 一補修部品一



注文番号:9.548-309.0

ホース側カップリング

※商品の形状は写真・イラストと異なる場合があります。

# 13 アフターサービス・保証について

- 1. 保証書が48~49ページに添付されています。大切に保管してください。
- 2. 保証書の保証内容、保証規定をよくお読みください。
- 3. 保証書は、お買い上げ販売店で必要事項を記入したものをお受け取りください。
- 4. 保証期間は保証書に記載されています。
- 5. 保証期間終了後の修理につきましては販売店もしくは下記ケルヒャーカスタマー サービスセンターまでお問い合わせください。

## 製品に関するお問合せ

ケルヒャー カスタマーサービスセンター 0120-60-3140

受付日 : 月曜日~金曜日(祝日、当社休日を除く)

受付時間:午前9時~12時、午後1時~5時

# 修理品送り先

〒 981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平3-2 ケルヒャージャパン株式会社本社修理センター 宛 (022)-344-3140

※修理品をお送りいただく際には、49ページの保証書に故障状況を ご記入の上、必ず同梱してください。また、全体的な点検をさせて いただきますので、高圧ホース、トリガーガン、ノズルも同梱して ください。

# 保証書

お買い上げいただいたケルヒャー商品に万一不具合が生じた場合には、この保証規定 に従い補償いたします。

この保証書によって保証書を発行している者(保証責任者)およびそれ以外の事業者 に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

### ■保証の内容

お買い上げいただきました商品を構成する純正部品に材料または製造上の不具合が起きた場合、ケルヒャー ジャパン株式会社本社修理センターで無料修理をいたします(この無料修理を保証修理といいます)。

保証修理は部品の交換あるいは補修により行います。

また、取り外した不具合部品は弊社所有といたします。

保証修理を受けられる期間は新品を購入した日から1年間とします。

### ■保証できない事項

- ●修理の際の輸送費用
- ●次に示すものに起因すると判定される故障は、保証修理いたしません。
  - ・取扱説明書の指示に反する使用
  - ・保守整備の不備または間違い
  - ・弊社が提示している仕様の限界を超える使用 (規定以上の長さの延長コードを使用した場合の電圧降下など、業務などで 定格使用 時間を著しく超えた連続使用など)
  - ・弊社が認めていない改造
  - ・純正部品および指定する油脂類以外の使用
  - ・ご使用者の不注意による故障(凍結、落下などによる損傷・破損およびノズル詰まりなど)
  - ・業務で使用した場合
- ●次に示すものは保証修理いたしません。
  - ・経年変化により発生した不具合 プラスチックカバーなどの自然退色、電源コード、ホースのひび割れ、Oリングの 劣化、部材劣化に伴う性能低下など
  - ・使用に際し品質、機能上影響のない感覚的現象(音、振動など)
  - ・台風、水害、雪害などの天災による不具合
  - ・薬品、塩害などに起因する不具合
- ●次に示すものの費用は負担いたしません。
  - ・消耗品(トリガーガン、高圧ホース、Oリング、ノズル、水道ホース、洗浄剤ホース、 オイルおよび その他、これらに類する消耗品)
  - ・お買い上げ販売店以外での修理
  - ・点検、清掃、調整、および定期点検整備
  - ・この保証書に示す条件以外の費用補修など
  - ・本機を使用できなかったことによる不便さおよび損失など (休業損失、商業損失など)
  - ・洗浄対象物に損傷、破損、変色などが生じた場合
  - ・正しく操作をせずにケガを負った場合
- ●出張修理はいたしません。

修理はお買い求めいただいた販売店へご依頼ください。

### ■保証の適用

この保証は日本国内で使用される弊社商品のみに適用いたします。海外へ持ち出す場合は、その時点で保証が抹消されます。

#### ■保証修理の受け方

保証修理をお受けになる場合は、下記保証書の各項目にご記入いただき、お買い上げいただいた際のレシート/納品書を添付の上、保証修理をお申しつけください。 製造番号は、商品の裏側もしくは後部に貼られている銀色のラベルに記載されています。

### ■保証修理の申し込み方法

ご購入の際に受領されたレシートあるいは納品書と下記保証書を添付の上、お買い上げいただいた販売店にお持ちいただくか、またはケルヒャージャパン株式会社本社修理センターまでお送りください。

ご不明な点がございましたらケルヒャーカスタマーサービスセンターまでご連絡ください。 お客様にご記入いただいた保証書の内容は、保障期間内のサービス活動及びその後の安全点 検活動のために利用させていただく場合がございますので、ご了承ください。

( 2.0	30	保証期間: <b>1</b>	年	製造番号:			
買い上げ日	: 平原	或 年	F				
ご住所:							
お名前:				電話:(	)	_	
住所:							
店名:				電話:(	)	_	
章状況)							
	質い上げ日 ご住所: お名前: 住所:	ご住所: お名前: 住所: 店名:	で住所:	で住所: 平成 年 月 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	プロリング 年 月 日 ご住所: お名前: 電話:(	では所: 平成 年 月 日 ご住所: お名前: 電話:( )	プロリング (アログログログログログログログログログログログログログログログログログログログ

ケルヒャー ジャパン株式会社

本 社:〒 981-3408 宮城県黒川郡大和町松坂平 3 丁目 2 番 Tel:(022) 344 — 3140

東日本営業グループ Tel: (048) 710 - 8770 西日本営業グループ Tel: (072) 650 - 1397 九州営業グループ Tel: (092) 934 - 2828

ケルヒャーホームページアドレス http://www.karcher.co.jp